

With the progress of technology and continuous improvement of products, there may be differences between the technical information in the brochure and the actual goods.
The brochure is for reference only, and the sales contract shall prevail for the supply of actual products.
If you want to get the latest information about our products, please keep in touch with us.



SOLID TO SUCCEED



บริษัท เอ็กซ์ซีเอ็มจี (ประเทศไทย) จำกัด
1000/9 อาคารบีทีเอส 5 ชั้นบน ปาร์ก-ชาร์ท ทาวเวอร์ ชั้นที่ 11
อยู่ติด 1101-1104 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105566183513

f XCMG Thailand @ xcmgthailand.official @ xcmg.th www.xcmgthailand.co.th

Contact Center

095-552-1515



XZ Series Horizontal Directional Drilling Rig



SOLID TO SUCCEED

Company Profile

XCMG คือผู้บุกเบิก ผู้ก่อตั้ง และผู้นำในอุตสาหกรรมเครื่องจักรก่อสร้างของจีน ด้วยความได้เปรียบทางการแข่งขันที่เป็นเอกลักษณ์และอิทธิพลในระดับโลก ทำให้มีมูลค่าตลาดสูงเกิน 1 แสนล้านหยวน และได้รับการจัดอันดับให้เป็นหนึ่งในแบรนด์ชั้นนำของโลก XCMG เป็นผู้นำในดัชนีอุตสาหกรรมภายในประเทศมาโดยตลอด รักษาตำแหน่งผู้นำระดับโลกมานานหลายปี และมีรายชื่ออยู่ใน "500 แบรินด์ที่ทรงอิทธิพลที่สุดของโลก" นอกจากนี้ยังติดอันดับ Fortune China 500 และ Top 30 Go-International Brands ของ Forbes China ความสำเร็จเหล่านี้ตอกย้ำความเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมภายในประเทศ XCMG เป็นผู้นำตลาดโลกในกลุ่มเครื่องจักรตอกเสาเข็ม โดยมีผลิตภัณฑ์มากกว่า 10 กลุ่มหลักที่ยังคงเป็นผู้นำตลาดโลก และอีก 16 กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ครองตำแหน่งอันดับ 1 ในประเทศจีน ผลิตภัณฑ์ของ XCMG มีจำหน่ายในกว่า 190 ประเทศและภูมิภาค ครอบคลุมประเทศในโครงการ Belt and Road Initiative (BRI) มากกว่า 95% ซึ่งเป็นการตอกย้ำบทบาทในฐานะผู้เล่นคนสำคัญในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรระดับโลกของจีน

แผนธุรกิจเครื่องจักรก่อสร้างฐานรากของ XCMG (XCMG Foundation Construction Machinery Business Division) เป็นหนึ่งในห้าภาคส่วนหลักของ XCMG ซึ่งแบ่งออกเป็นบริษัท XCMG Foundation Construction Machinery Co., Ltd. และบริษัท XCMG Energy Equipment Co., Ltd. โดยมุ่งเน้นการวิจัย พัฒนา การผลิต และการขายเครื่องจักรตอกเสาเข็ม, เครื่องจักรไร้ท่อ, เครื่องจักรเหมืองแร่ใต้ดิน, เครื่องจักรวิศวกรรมอุโมงค์ และเครื่องจักรขุดเจาะและผลิตทรัพยากร รวมถึงการสนับสนุนทางเทคนิคด้านวิธีการก่อสร้าง การก่อสร้างทางวิศวกรรม และกิจกรรมอื่นๆ ตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อมอบโซลูชันที่ครอบคลุมให้แก่ลูกค้า และเร่งการเชื่อมต่อเครือข่ายของการปรับโครงสร้างทางปัญญาและการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล

นอกจากนี้ ยังได้สร้างฐานการผลิตอัจฉริยะแห่งใหม่ขนาดหลายพันหมู่ (1 หมู่ ≈ 667 ตร.ม.) พร้อมสายการผลิตต่างๆ เช่น การตัดวัสดุอัจฉริยะ, การประกอบชิ้นส่วนเจาะ และการประกอบคานตามยาวแบบทำงานร่วมกันระหว่างมนุษย์และเครื่องจักร เพื่อสร้างคลัสเตอร์อุตสาหกรรมระดับโลกสำหรับเครื่องจักรก่อสร้างฐานราก บริษัทได้รับรางวัลเกียรติยศต่างๆ เช่น National High-tech Enterprise และ Single Champion Demonstration Enterprise ในอุตสาหกรรมการผลิต

ปัจจุบัน เครื่องจักรไร้ท่อของ XCMG อยู่ในอันดับหนึ่งของโลกและเครื่องจักรตอกเสาเข็มจัดอยู่ในระดับเฟิร์สคลาส ในขณะที่เครื่องเจาะอุโมงค์, รถเจาะจัมโบ้, แท่นเจาะบ่อน้ำลึก และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ได้ก้าวขึ้นสู่แถวหน้าของตลาดจีน XCMG Foundation มุ่งเน้นกลยุทธ์ความเป็นสากลอย่างใกล้ชิด โดยปรับช่องทางการตลาด บริการ และอะไหล่ให้เข้ากับท้องถิ่น ปรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสม และทำให้การขาย การเช่า และการยกเครื่องเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ ได้ถูกส่งออกไปยังกว่า 80 ประเทศและภูมิภาค

Global Agents	National Marketing Outlets	Global Service Outlets	Local Service Engineers
650+	3,671	5,600+	20,000+





- เครื่องเจาะขนาดเล็กส่วนใหญ่จะใช้งานก่อสร้างเครือข่ายท่อของเทศบาล
- อุปกรณ์นี้ใช้การออกแบบแบบบูรณาการ มีขนาดเล็ก ยืดหยุ่นในการก่อสร้าง และสะดวกต่อการขนส่ง
- เครื่องเจาะสามารถติดตั้งส่วนประกอบที่ใช้งานได้หลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการที่แตกต่างกัน

Main technical parameters	Unit	XZ130E	XZ180E	XZ230E	XZ320E	XZ360E	XZ360EPLUS	XZ430E	XZ450PLUS	XZ480EPLUS
Engine : เครื่องยนต์	/	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	shangchai
Rated power : กำลังเครื่องยนต์	kW	81	96	113	154	154	154	179	194	206
Power head หัวขับ	Max-Pull-put force แรงดึง-กดสูงสุด	kN	135	180	230	345	380	720	430	900
	Max thrust-pull speed ความเร็วในการดันและดึงสูงสุด	m/min	40	45	55	36	40	48	50	55
	Max-Torque แรงบิดสูงสุด	N · m	3200	4600	7000	12600	13200	13200	18500	23500
	Max rotation speed ความเร็วรอบหมุนสูงสุด	r/min	230	200	190	140	140	135	175	135
Mud pump ปั๊มโคลน	Max-flow อัตราการไหลสูงสุด	L/min	100	180	250	320	400	450	600/800	600/800
	Max-pressure แรงดันสูงสุด	MPa	4	8	8	8	8	8	8	8
Recommended drill pipe : ก้านเจาะที่แนะนำ	mm x m	φ 52 × 1.8	φ 60 × 2	φ 60 × 3	φ 73 × 3	φ 73 × 3	φ 83 × 3	φ 83 × 3	φ 89 × 4.5	φ 89 × 3/4.5
Drill entry angle : มุมเจาะเข้า	°	18	18	20	20	20	20	20	20	20
Max back reaming diameter เส้นผ่านศูนย์กลางการคว้านกลับสูงสุด	mm	φ 400	φ 500	φ 600	φ 700	φ 800	φ 800	φ 900	φ 1000	φ 1000
Weight / น้ำหนัก	t	5	5.5	9	10	10	11	12	14.5	14
Outline dimensions : ขนาดโดยรวม	mm	4200 × 1680 × 2170	4500 × 1800 × 2170	6100 × 2230 × 2450	6100 × 2280 × 2450	6200 × 2280 × 2450	6200 × 2280 × 2450	6500 × 2250 × 2450	8800 × 2280 × 2640	7500 × 2280 × 2640
Optional items อุปกรณ์เสริม	Automatic pipe loader ระบบโหลดก้านเจาะอัตโนมัติ	○	○	○	○	○	○	○	○	▲
	Semi-automatic gripper กริปเปอร์กึ่งอัตโนมัติ	▲	▲	▲	○	○	○	●	○	●
	Automatic double anchor สมอคู่อัตโนมัติ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Mud cleaning (water gun) ระบบล้างโคลน (ปืนฉีดน้ำ)	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲
	Automatic thread oil daub ระบบป้ายน้ำมันหล่อลื่นเกลียวอัตโนมัติ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Cab with AC ห้องโดยสารพร้อมเครื่องปรับอากาศ	▲	▲	○	○	○	○	○	●	●
	Mud antifreeze สารป้องกันการแข็งตัวของโคลน	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Wireless walking การควบคุมการเคลื่อนที่แบบไร้สาย	○	○	○	○	○	○	○	○	●

● standard 标配 ○ optional 选配 ▲ not available 不适配



- The medium-tonnage drilling rig can be used in municipal engineering, and can also be used to construct some oil and gas pipelines and in hard rock construction conditions.
- The medium-tonnage drilling rig is equipped with cab and auxiliary crane as standard.



- Large-tonnage drilling rig is mainly used for large-diameter and long-distance pipeline construction. The comprehensive digital display and adjustment of the working parameters of the equipment and the multi-directional automation and intelligent design can provide reliable guarantee for the construction safety. A single engine can be used for construction to save fuel and reduce operating costs.

Main technical parameters		Unit	XZ500E	XZ600F	XZ800F	XZ1000F	XZ1350F	XZ1600F
Engine : เครื่องยนต์		/	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Rated power : กำลังเครื่องยนต์		kW	194	194	220	242	264	264
Power head หัวขับ	Max-Pull-put force แรงดึง-กดสูงสุด	kN	500	600	800	1000	1350	1750
	Max thrust-pull speed ความเร็วในการดันและดึงสูงสุด	m/min	55	55	55	45	45	45
	Max-Torque แรงบิดสูงสุด	N · m	27000	31000	35000	42000	48000	52000
	Max rotation speed ความเร็วรอบหมุนสูงสุด	r/min	140	140	120	120	100	100
Mud pump ปั๊มโคลน	Max-flow อัตราการไหลสูงสุด	L/min	600/800	600/800	600	800	800/950	800/950
	Max-pressure แรงดันสูงสุด	MPa	10	10	10	10	10	10
Crane เครน	Lifting weight : น้ำหนักที่ยกได้	t	2	2	2	2	2	3.2
	Lifting moment : โหลดมด็ทอน	t · m	4	4	4	4	4	6.4
Recommended drill pipe : ท่อนเจาะที่แนะนำ		mm × m	Φ89 × 3/4.5	Φ89 × 4.5	Φ 102 × 4.5	Φ114 × 6(NC38)	Φ 114/Φ 127 × 6	Φ 114/Φ 127 × 6
Max entry angle : มุมเจาะเข้าสูงสุด		°	20	20	20	20	18	18
Max back reaming diameter เส้นผ่านศูนย์กลางการคว้านกลับสูงสุด		mm	Φ 1000	1000	1200	Φ 1300	Φ 1300	Φ 1300
Weight : น้ำหนัก		t	14.5/15.5	16	18	19	25	27
Outline dimensions : ขนาดโดยรวม		mm	7500/8800 × 2280 × 2610	9000 × 2450 × 2610	10650 × 2450 × 2640	11680 × 2710 × 3300	11680 × 2760 × 3550	11700 × 2760 × 3550
Optional items อุปกรณ์เสริม	Mud antifreeze สารป้องกันการแข็งตัวของโคลน		○	○	○	○	○/▲	○/▲
	Semi-automatic gripper กริปเปอร์กึ่งอัตโนมัติ		●	●	●	●	○	○
	Wireless walking การควบคุมการเคลื่อนที่แบบไร้สาย		●	●	●	●	●	●
	Power boost ระบบเพิ่มกำลัง		○	○	○	○	○	▲

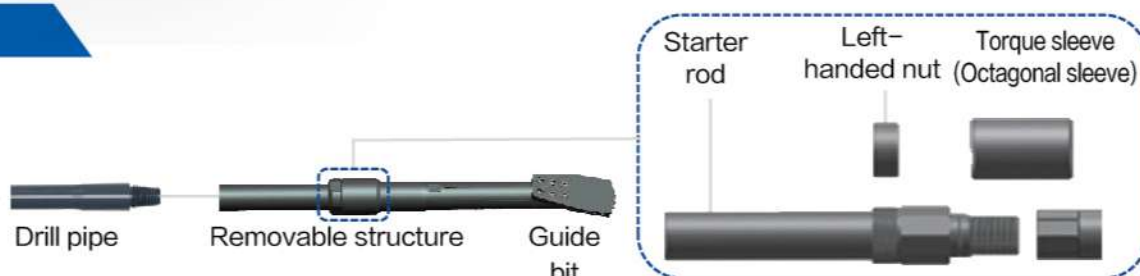
● standard ○ optional ▲ not available

Main technical parameters		Unit	XZ2200F	XZ3000F	XZ5000F	XZ6600
Engine : เครื่องยนต์		/	Cummins	Cummins	Cummins	Volvo
Rated power : กำลังเครื่องยนต์		kW	2 × 242	2 × 264	2 × 294	2 × 565
Power head หัวขับ	Max-Pull-put force แรงดึง-กดสูงสุด	kN	2200	3000	5000	6600
	Max thrust-pull speed ความเร็วในการดันและดึงสูงสุด	m/min	50	45	35	32
	Max-Torque แรงบิดสูงสุด	kN · m	85000	100000	160000	210000
	Max rotation speed ความเร็วรอบหมุนสูงสุด	r/min	105	95	90	90
Mud pump ปั๊มโคลน	Max-flow อัตราการไหลสูงสุด	L/min	Additional	Additional	Additional	Additional
	Max-pressure แรงดันสูงสุด	MPa	10	10/20	10	20
Crane เครน	Lifting weight : น้ำหนักที่ยกได้	t	3.2	3.2	3.2	5
	Lifting moment : โหลดมด็ทอน	t · m	6.4	6.4	12.5	12.5
Recommended drill pipe : ท่อนเจาะที่แนะนำ		mm × m	Φ 127 × 6	Φ 127/Φ 140 × 6	Φ 168/Φ 194 × 9.6	Φ 168/Φ 194 × 9.6
Max entry angle : มุมเจาะเข้าสูงสุด		°	18	18	16	16
Max back reaming diameter เส้นผ่านศูนย์กลางการคว้านกลับสูงสุด		mm	Φ 1500	Φ 1500	Φ 1600	Φ 2000
Weight : น้ำหนัก		t	35	35	60	73
Outline dimensions : ขนาดโดยรวม		mm	11700 × 3230 × 3250	13700 × 3230 × 3450	17500 × 3200 × 3650	19000 × 3200 × 3600
Optional items อุปกรณ์เสริม	Semi-automatic gripper กริปเปอร์กึ่งอัตโนมัติ		○	○	○	○
	Direct-drive mud pump ปั๊มโคลนแบบขับเคลื่อนตรง		○(950)	○(950)	▲	▲
	Split operation room ห้องควบคุมแบบแยกส่วน		○	○	●	●
	Wireless walking การควบคุมการเคลื่อนที่แบบไร้สาย		●	●	●	●
	Remote truck crane เครนติดรถบรรทุกแบบรีโมทคอนโทรล		○	○	○	○

● standard ○ optional ▲ not available

52、60、73、83

Guided Boring



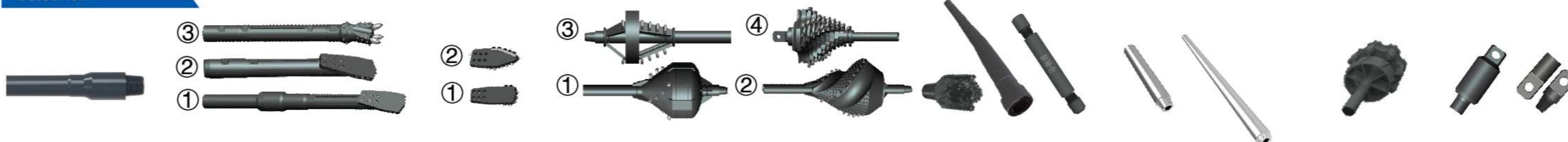
Reaming construction



Backdrag pipeline

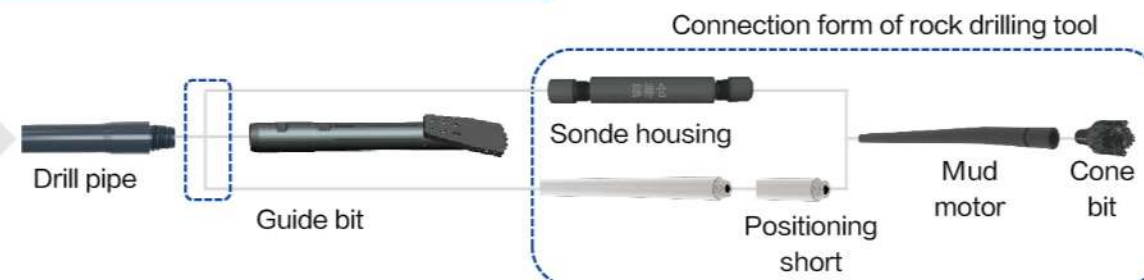


Selection

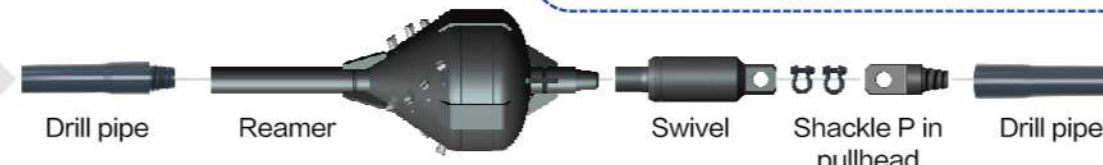


89、102、114、127、140、168、194、219

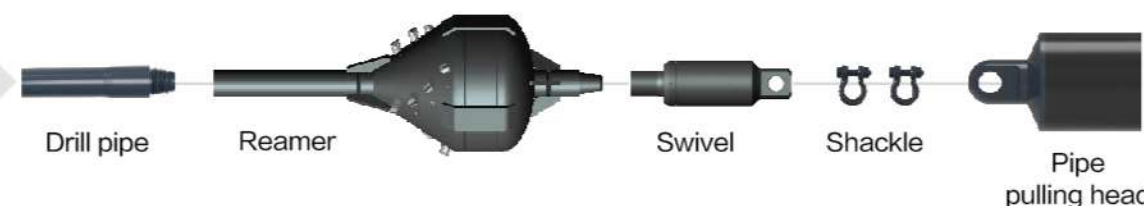
Guided Boring



Reaming construction



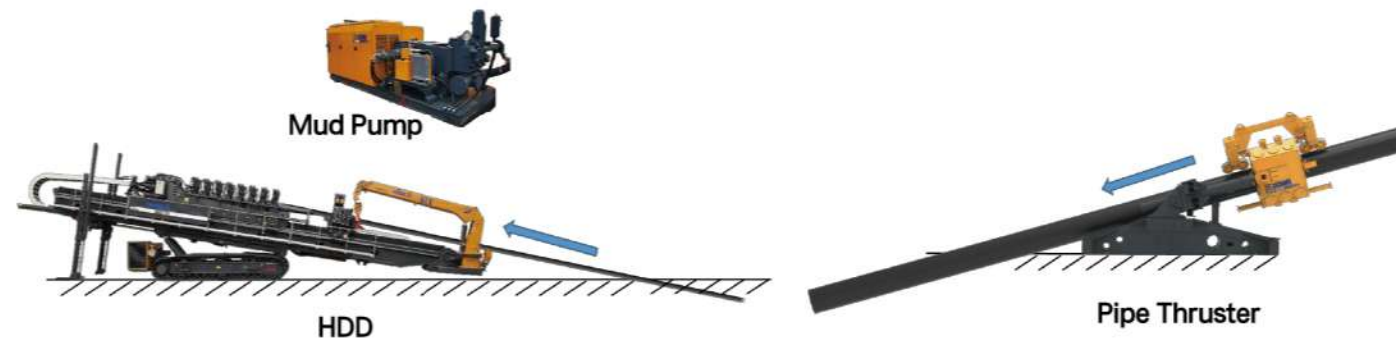
Backdrag pipeline



Drill pipe			Soil layer										Rock layer							Swivel	Pulling head
			Sonde bit (soude housing)			Guide plate		Reamer					Rock drilling tools								
Spec	Integral	Welded	Demountable ①	Direct-Connected ②	Eagle Claw ③	Ordinary ①	Wear-Resistant ②	Demountable type	Direct-connected	Form	Model	Cone bit	Mud motor	Sonde housing	Positioning short	Nonmagnetic drill collar	Cone reamer	Pulling	Model		
52	●	○	●	○	—	●	—	●	○	①Barrel ②Fluted ③Cutting ④Overlap	Φ200mm—Φ500mm	—	—	—	—	—	—	10 t	52		
60	●	○	●	○	○	●	○	●	○		Φ200mm—Φ600mm	—	—	—	—	—	—	—	20 t	60	
73	●	○	●	○	○	●	○	●	○		Φ200mm—Φ800mm	—	—	—	—	—	—	—	35 t	73	
83	●	○	●	○	○	●	○	●	○		Φ300mm—Φ900mm	—	—	—	—	—	—	—	45 t	83	
89	○	●	—	●	○	●	○	—	●		Φ300mm—Φ1000mm	152	102	108	127	127		Φ300mm—Φ800mm	60 t	89	
102	—	●	—	●	○	●	○	—	●		Φ300mm—Φ1200mm	165	120	127	127	127		Φ300mm—Φ900mm	80 t	102	
114	—	●	—	●	—	●	○	—	●		Φ450mm—Φ1200mm	216	165	172	172	172		Φ350mm—Φ1050mm	100 t	114	
127	—	●	—	●	—	●	○	—	●		Φ450mm—Φ1400mm	216	165	172	172	172		Φ350mm—Φ1150mm	200 t	127	
140	—	●	—	●	—	●	—	—	●		Φ500mm—Φ1600mm	241	172	172	172	172		Φ450mm—Φ1550mm	350 t	140	
168	—	●	—	●	—	●	—	—	●		Φ500mm—Φ1600mm	241	172	172	172	172		Φ450mm—Φ1550mm	550 t	168	
194	—	●	—	●	—	●	—	—	●		Φ500mm—Φ1650mm	270	203	—	203	203		Φ500mm—Φ1550mm	800 t	194	
219	—	●	—	●	—	●	—	—	●		Φ500mm—Φ1650mm	270	203	—	203	203		Φ500mm—Φ1550mm	800 t	219	

● recommend ○ optional — not available

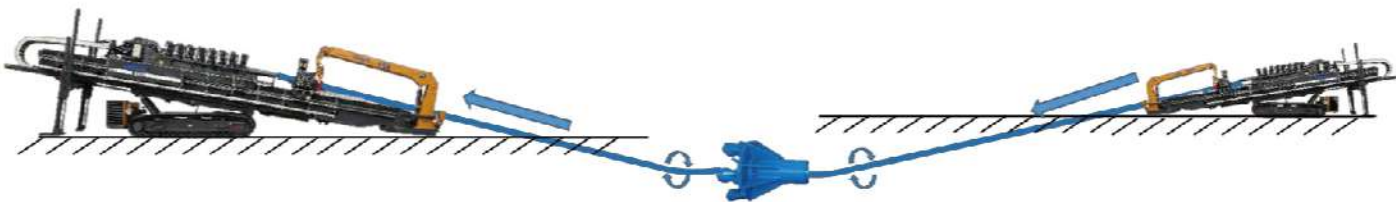
● Push-pull Combined Construction by HDD and Pipe Thruster



● Drilling Through by Two HDDs



● Two HDDs Synchronized Reaming



Mud Associated Equipment

HDD Model	Mud pump	Mud mixing	Mud tank	Mud desanding
XZ130FS, XZ180E, XZ230E, XZ280E	—	XMM 2	—	—
XZ320E, XZ380E, XZ450PLUS	—	XMM 3	—	—
XZ500E, XZ600F, XZ800F	—	XMM 5	—	XMD 50
XZ1000F, XZ1350F, XZ1600F, XZ2000F	—	XMME 10	XAT 20	XMD 100
XZ2400F, XZ3000F, XZ4000F, XZ5000F, XZ6000F	≥2000L/min	XMME 20	2 × XAT 20	XMD 150
XZ8000, XZ13600	≥2800L/min	XMME 20	3 × XAT 20	2 × XMD 220/200



Characteristics

1. ใช้ปั๊มโคลนแบบลูกสูบสามสูบ (triplex plunger) ที่มีอัตราการไหลสูง สำหรับการควบคุมอัตราการไหลแบบต่อเนื่อง (stepless)
2. การควบคุมระยะไกล: สามารถสั่งสตาร์ทและหยุด, ควบคุมอัตราการไหล, ตรวจสอบและแสดงสถานะ, และวินิจฉัยข้อบกพร่อง
3. สามารถใช้ร่วมกับเครื่องเจาะแนวอนขนาดใหญ่อซีรีส์ XZ เพื่อให้สตาร์ทและหยุดได้อัตโนมัติ หรือปรับความเร็วรอบเดินเบาด้วยปุ่มเดียว และช่วยลดการสิ้นเปลืองโคลน
4. ฟังก์ชันการจัดเก็บข้อมูล: จัดเก็บข้อมูลแรงดันโคลน, อัตราการไหล และปริมาณการใช้ เพื่อการติดตามข้อมูลย้อนหลัง

Item	Unit	XMP2000	XMP2000E	XMP2800	XMP3000E
Engine (or motor) model รุ่นเครื่องยนต์ (หรือมอเตอร์)	/	Cummins QSL8.9-C360	WR-510	Cummins QSZ13-C475	WR-510
Rated power : กำลังเครื่องยนต์	kW	264/2100	250/2000	354/1900	250/2000
Max. flow/pressure อัตราการไหล/แรงดันสูงสุด	L/min / MPa	2000/4.6	2000/4	3200/4.8	3200/4.8
Max. pressure : แรงดันสูงสุด	MPa	10	10	10.5	10.5
Operating Weight น้ำหนักขณะทำงาน	t	10.5	5.5	16	8
Overall dimension ขนาดโดยรวม	mm	5100 × 2200 × 2150	2500 × 2200 × 2150	6150 × 2850 × 2150	3150 × 2450 × 2150



Characteristics

- 1.ใช้ปั๊มลูกสูบแรงดันสูงที่มีอัตราการไหลสูง ทำให้มีความเร็วในการก่อสร้างสูงและมีประสิทธิภาพยอดเยี่ยม
- 2.มีกระบอกสูบยืดหดจำนวนมาก ให้แรงยืดสูงและสามารถปรับแรงยืดได้
- 3.ระบบแสดงผลแบบดิจิทัล สามารถแสดงแรงดันและแรงดึงให้เห็นได้อย่างชัดเจน
- 4.สามารถตั้งค่าแรงดันและแรงดึงกลับสูงสุดล่วงหน้าได้ เพื่อป้องกันการโอเวอร์โหลดของท่อ

Item		Unit	XTG3500	XTG6000
Engine : เครื่องยนต์		—	Cummins QSL8.9	SDECSC9DF300G3
Rated power : กำลังเครื่องยนต์		kW	264	221 × 2
Maximum propulsive force : แรงขับเคลื่อนสูงสุด		kN	3500	6000
Propulsive speed : ความเร็วในการขับเคลื่อน		m/min	5	5
Maximum retraction force : แรงดึงกลับสูงสุด		kN	3500	6000
Pullback speed : ความเร็วในการดึงกลับ		m/min	5.3	8
Route of distance of travel / ระยะการเคลื่อนที่		mm	3000	3500
Construction angle / มุมการก่อสร้าง		°	0–15	0–15
Clamp แกลมบี	Cylinder diameter : เส้นผ่านศูนย์กลางกระบอกสูบ	mm	220	220
	Cylinder stroke : ระยะชักของกระบอกสูบ	mm	100	100
	Applicable pipe diameter : ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อที่ใช้ได้	mm	813、914、1016	813、914、1016、1219、1422
	Clamp size : ขนาดแกลมบี	mm	4000 × 3000 × 2400	4000 × 3400 × 2610
	Clamp weight : น้ำหนักแกลมบี	t	18	25
Lamphold ชุดจับยึด	Overall dimension : ขนาดโดยรวม	mm	6000 × 3300 × 2200	6340 × 3770 × 2280
	Weight / น้ำหนัก	t	17	20
Power station ชุดต้นกำลัง	Overall dimension : ขนาดโดยรวม	mm	2840 × 2200 × 2100	3030 × 2438 × 2591
	Weight : น้ำหนัก	t	6.5	12
Operation room ห้องควบคุม	Overall dimension : ขนาดโดยรวม	mm	3000 × 2438 × 2591	3000 × 2438 × 2591
	Weight : น้ำหนัก	t	2.5	2.5



XMM3



XMM5



XMME20



XAT20

Characteristics

- 1.อุปกรณ์ผสมโคลนซีรีส์ XMM ประกอบด้วยอุปกรณ์ผสมเร็ว, ชุดปั๊ม, ถังรวม และตัวถัง ซึ่งมีฟังก์ชันในการผสมโคลนแบบไฮโดรกับน้ำได้อย่างรวดเร็ว
- 2.อุปกรณ์ผสมโคลนขนาดเล็กขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซิน สามารถทำงานได้อย่างอิสระและสะดวกต่อการใช้งาน
- 3.ผลิตภัณฑ์ขนาดใหญ่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ ให้กำลังที่แข็งแกร่งและมีประสิทธิภาพสูง
- 4.แนะนำให้เลือกผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องตามความต้องการด้านความจุในการจัดเก็บและรอบความเร็วในการผสมโคลนที่แตกต่างกัน

Item	Unit	XMM2	XMM3	XMM5	XMME10	XMME20	XAT20
Storage capacity : ความจุในการจัดเก็บ	m³	2	3	5	10	20	20
Circulation volume ปริมาณการหมุนเวียน	m³/h	50	70	80	100	120	—
Installed power : กำลังการติดตั้ง	kW	4.8	9.6	4.8+9.6	18	45	15
Main pump power : กำลังปั๊มหลัก	kW	4.8	9.6	9.6	15	30	—
Mixing motor : มอเตอร์ผสม	kW	—	—	—	3	7.5 × 2	7.5 × 2
Outlet size : ขนาดท่อออก	mm	Φ76	Φ76	Φ76	Φ100	Φ100	Φ150
Operating Weight : น้ำหนักขณะทำงาน	t	0.3	0.45	1.35	3.4	4.1	3.7
Overall dimension : ขนาดโดยรวม	mm	2600 × 1250 × 1600	3500 × 1250 × 1700	3000 × 1800 × 2100	4800 × 2300 × 2500	6000 × 2300 × 2550	6400 × 2300 × 2550
Remarks : หมายเหตุ	—	gasoline engine			electric motor		Only for storage



XZ13600, Oilpipeline, $\Phi 1422\text{mm}$, 700m



XZ11000, Natural gas pipeline, $\Phi 1016\text{mm}$, 2867m



XZ3600, Korea, Water supply pipeline



XZ1350, Thailand, Telecom pipeline



XZ11000, Oilpipeline, $\Phi 1219\text{mm}$, 1757m



XZ6600, Water supply pipeline, $\Phi 813\text{mm}$, 3000m



XZ450Plus, Vietnam, Power pipeline



XZ430E, Egypt, Telecom pipeline



XZ6600, Niger and Benin, Oil pipeline



XZ6600, Oilpipeline, $\Phi 813\text{mm}$, 2327m



XZ280E, Russia, Power pipeline



XZ420E, Indonesia, Telecom pipeline



XZ5060, Oil pipeline, $\Phi 1016\text{mm}$, 1300m



XZ6600, India, Gas pipeline



XZ320E, Philippines, Telecom pipeline



XZ430E, Laos, Sewage pipeline



XZ5000, Malaysia, Power pipeline



XZ2600E, $\Phi 813\text{mm}$, Power pipeline



XZ430E, Malaysia, Supply pipeline



XZ4055, USA, Telecom pipeline